

**Reenen, R. J. van.**

Note on the apparent regularity of the occurrence of wet and dry years in south-west Africa. p. 94-95. 24½ cm. [So. Afr. journ. sci., v. 22, Nov. 1925.]

**Schmidt, Wilhelm.**

Der Massenaustausch in freier Luft und verwandte Erscheinungen. Hamburg. 1925. viii, 118 p. figs. 24 cm. (Probleme der kosmischen Physik, no. 7.)

**Schonken, J. D.**

Effective rainfall. p. 96-103. figs. 24½ cm. [So. Afr. journ. sci. v. 22, Nov. 1925.] [Bd. with Reenen, R. J. van. Note on the apparent regularity of the occurrence of wet and dry years in south-west Africa.]

**Sernander, Rutger.**

Klimaverschlechterung, Postglaziale. p. 6-8. 26 cm. (Realexikon der Vorgeschichte, Berlin.)

**Smith, Edward H.**

Practical method for determining ocean currents. Washington. 1926. vi, 50 p. figs. 23½ cm. (U. S. Coast guard. Coast guard bull. no. 14.)

**Swoboda, Gustav.**

Meteorologische Betrachtungen zu den Flügen Eckeners und Amundsen. 7 p. figs. 30 cm. (Flugwesen, Prag. H. 4, 1926.)

**Vernon, H. M., & others.**

Methods of investigating ventilation and its effects. London. 1926. 71 p. illus. plates. 25 cm. (Privy council. Med. res. coun. Spec. rep. ser. no. 100.)

**Vincent, J.**

Sur la théorie des cyclones et des anticyclones. Bruxelles. 1926. 9 p. 25½ cm. (Acad. roy. de Belgique. Extr.: Bull. classe des sci. Séance du 6 mars 1926.)

**Winslow, Charles E. A.**

Fresh air and ventilation. New York. [c1926.] xi, 182 p. 19½ cm.

**Witting, Rolf.**

Havsforskningsinstitutets värksamhet under år 1924. Helsingfors. 1925. 22 p. 23 cm. (Havsforskningsinstitutets skrift n:o 35.)

**Woolard, Edgar W.**

Trees favored and hated of Jove. The truth about the popular belief that certain species of trees are subject to the attacks of lightning. p. 259-261. illus. 30 cm. (Cutting from Amer. forests, v. 32, May, 1926.)

**RECENT PAPERS BEARING ON METEOROLOGY**

The following titles have been selected from the contents of the periodicals and serials recently received in the library of the Weather Bureau. The titles selected are of papers and other communications bearing on meteorology and cognate branches of science. This is not a complete index of all the journals from which it has been compiled. It shows only the articles that appear to the compiler likely to be of particular interest in connection with the work of the Weather Bureau.

**Aerologist. Chicago. v. 2. May, 1926.**

**Armstrong, O. W.** A discussion of the design of refrigeration plants with calculations, charts, and test data. p. 15-17.

**Misostow, Henry.** A plan to secure fresh air and sunshine for cities. p. 11-13.

**American journal of science. New Haven. (5) v. 11. June, 1926.**

**Allan, J. A.** Ice crystal markings. p. 494-500. [In reference to fossil ice crystals.]

**American society of heating & ventilating engineers. Journal. N. Y.** v. 32. June, 1926.

**Lewis, Thornton.** Observing warm air in circulation. p. 451-460.

**Annalen der Hydrographie und maritimen Meteorologie. Berlin.** 54. Jahrgang. März 1926.

**Mey, A.** Thermogramme von der Kurischen Nehrung. p. 105-114.

**Myrbach, Otto.** Das Atmen der Atmosphäre unter kosmischen Einflüssen. p. 94-105.

**France. Académie des sciences. Comptes rendus. Paris.** t. 182. 1926.

**Baldet, F., Burson, V., & Grenat, H.** Sur la perturbation magnétique et l'aurore boréale du 14 avril 1926. p. 962-963. (19 avril.)

**Dauzère, C.** Sur les inversions de la température. p. 978-980. (19 avril.)

**Legrand.** Sur une relation entre les amplitudes des crues annuelles du Nil, du Niger et du Mékong. p. 1286-1287. (25 mai.)

**Hemel en dampkring. Den Haag.** 24 jaargang. Juni 1926.

**Van Dijk, G.** Het poollicht in het begin van 1926 met een overzicht van de voorafgaande jaren. p. 203-214.

**Marine observer. London.** v. 3. July, 1926.

**Durst, C. S.** Thermometer screens for use at sea. p. 112-114.

**Hennessy, J.** Cyclones of the Bay of Bengal. p. 115-117.

**Matériaux pour l'étude des calamités. Genève.** Année 2. Janvier-mars 1926.

**Toulaikoff, N. M.** La lutte contre la sécheresse dans la région du Volga. p. 308-338.

**Vallaux, Camille.** Le danger des icebergs sur les routes maritimes de l'Atlantique nord. p. 283-307.

**Meteorological magazine. London.** v. 61. May, 1926.

**Aeroplane struck by lightning.** p. 89.

**Experiments with a shielded rain gauge.** p. 87-88.

**Geake, E. H.** The cold nights at Garforth. p. 77-82.

**Vigurs, J. T. C.** An unusual mock sun. p. 91-92. [About 10 degrees from the sun.]

**Meteorologische Zeitschrift. Braunschweig.** Band 43. Mai 1926.

**Ficker, H. v.** Maskierte Kälteeinbrüche. p. 186-188.

**Köppen, W.** Der jährliche Temperaturgang in den gemäßigten Zonen und die Vegetationsperiode. p. 161-172.

**Lanner, Alois.** Die Mondphasen in ihrer Beziehung zur Schönwetterfrage. p. 185-186.

**Loewe, Fritz.** Nebensonnen einer Untersonne. p. 183-184.

**Meyer, Rud.** Barometrische Höhenmessungen. p. 178-179.

**Obolesky, W. N.** Der elektrische Zustand der unteren Atmosphärenschichten an klaren Tagen zu Pawlowsk. (1916 bis 1920). p. 173-178.

**Schmidt, Ad.** Einige Bemerkungen zu dem Aufsatz von A. Kulakoff und W. Witkewitsch: Über die Wirkungsmittelpunkte (Aktionszentren) der Atmosphäre. p. 179-182

**Nature. London.** v. 117. 1926.

**Phillips, J. B.** Seasonal sunshine in Great Britain. p. 757. (May 29.)

**Cave, C. J. P.** A very rare halo. p. 791. (June 5.) [Rankin's halo observed and photographed.]

**Revue du ciel. Bourges.** 11. année. Juin 1926.

**Cellerier, L.** Reverrons-nous les beaux étés? p. 101-104.

**Wetter. Berlin.** 43. Jahrgang. April 1926.

**Duckert, Paul.** Drahtlose Energieübertragung und die Wetterlage. p. 80-84.

**Fischer, Rudolf.** Der frostfreie, äusserst milde Februar 1926 in Frankfurt a. M. p. 90-92.

**Hoeller, Otto.** Über das Strahlungsklima des Rheinstromgebietes. p. 73-80.

**Linke, F.** Die Rosdorfer Naturerscheinung vom 9. März 1926. p. 92-93.

**Lühe.** Höhenmeldungen von den Ozeanen zur Unterstützung der Luftschiffahrt. p. 89-90.

**Troeger, Heinz.** Gradient und Frontenzug. p. 93-96.